



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

Denominata "Libero Consorzio Comunale" ai sensi della L.R. n. 8/2014

Gabinetto del Presidente

Ufficio Europa ed Interventi Comunitari

Il Fisico per l'estate, con una borsa di studio

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare offre borse di studio a 6 studenti universitari

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare ha indetto un concorso per l'assegnazione di 6 borse di studio di formazione da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul seguente tema di ricerca: "Summer Student per attività di ricerca scientifica e tecnologica".

Le borse di studio, di durata bimestrale, hanno un importo di 460 euro.

Al concorso possono partecipare tutti gli studenti universitari, di età inferiore ai 26 anni, iscritti a un corso di laurea di indirizzo tecnico-scientifico presso Università italiane o estere.

I borsisti saranno inseriti in un gruppo di ricerca, sotto la supervisione di un tutor, in uno dei seguenti settori:

- Settore scientifico
 - Acceleratori, storia ed elementi fondamentali
 - Tecniche di rivelazione, trattamento del segnale
 - Acceleratori e rivelatori per applicazioni medicali, diagnostica medica
 - Applicazioni degli acceleratori al settore energetico
 - Applicazioni degli acceleratori alla scienza dei materiali, ai beni culturali e alla nanotecnologie
 - Applicazioni al settore spaziale
- Settore tecnologico-applicativo
 - Progettazione meccanica, vuoto e ultra vuoto
 - Elettronica analogica, digitale e di potenza
 - Sistemi di controllo e feedback per impianti complessi e distribuiti
 - Trattamento del segnale, sensoristica e attuatori
 - Impianti criogeni
 - Simulazioni e metodi di Montecarlo
 - Sistemi di acquisizione dati e di elaborazione, storage
 - Sistemi di analisi dati, GRID
- Settore gestionale-amministrativo
 - Infrastrutture di Ricerca Europee ed Internazionali
 - Gestioni di grandi impianti per la ricerca
 - Progetti di ricerca, opportunità di finanziamento, aspetti normativi/gestionali
 - La proprietà intellettuale e i brevetti
 - Comunicazione dei risultati, valutazione dell'impatto

Le domande di partecipazione dovranno essere inviate entro l'11 luglio 2014, secondo le indicazioni fornite nel Bando.

24-06-2014

leggi tutto:

http://www.gioventu.org/angWeb/2014/06/24/6_borse_di_studio_infs_120000.xhtml